

La madriguera

Reproducción dirigida



por Carlos Contera (*)

En setiembre de 1992 se inauguró en Francia el más grande centro de recogida, contrastación de semen e inseminación artificial aplicada, de todo el mundo. Se trata de un complejo que aloja novecientos machos y produce 7.500 pajuelas/semana. La peculiaridad de estas técnicas ha aconsejado esta dotación que supone la mayor inversión reciente en el mundo cunícola -dos millones de francos- con vistas a producir conejos de carne con un programa de reproducción dirigida en un colectivo de miles de conejas en varias explotaciones. El centro ha sido contruido por la C.P.L.B. en la Vendée francesa, que viene a ser el mayor grupo productivo de Europa occidental.

Hace unos meses un grupo de técnicos de nuestra empresa, a nivel internacional, cursábamos una visita a algunas de las instalaciones de la CPLB, de la que Purina France es proveedora. Resulta muy significativo que, en aquella conversación, acaso el mayor interés del Sr. Dessecres -director del grupo- resultaba ser la de ganar conocimientos sobre las modernas técnicas de reproducción asistida que Purina ha desarrollado en Italia, a partir del conocimiento teórico de las universidades italianas en materia de inyectables hormonales, diluyentes de semen, sistemas adaptados de manejo, etc.

En Italia vienen aplicándose preparados

biológicos de apoyo a la reproducción en cunicultura desde hace una decena de años. Los técnicos italianos han protagonizado las sesiones sobre fisiología reproductiva del Congreso Mundial de Corvallis. Después de multitud de experiencias publicadas por auténticos expertos como Nitt, Battaglini, Castellini, Roustán, Cechini, Colin, Bourdillon, Rebollar, no puede decirse que no se conozca el uso de hormonas en la reproducción cunícola y menos aún que el uso de estos preparados no resulte tan beneficioso como rentable. La Universidad de Perugia ha avanzado muchísimo en la utilización de prostaglandinas. Varez ha demostrado recientemente que el uso de gonadotropinas puede mantener bien elevado -entre 9.2 y 11.1- el número de nacidos vivos por parto en una granja de conejas de diferentes edades y un buen número de partos. Como puede verse, todo el mundo científico habla de preparados hormonales aplicados a la reproducción cotidiana de la coneja. Los resultados están ahí, son tan satisfactorios que empresas como I.M.V. -líder de inseminación artificial en Francia- ha incorporado a su método la necesidad de establecer ciclos sincronizados para tener garantías de éxito en la fecundación.

No encuentro ninguna causa justificada para rechazar la utilización de preparados farmacológicos que en otras especies vienen utilizándose desde hace décadas. También en España, las vacas de leche son tratadas sistemáticamente con inyectables biológicos para resolver problemas reproductivos y facilitar su rendimiento económico. En ovino, la

(*) Carlos Contera es veterinario y Gerente de Productos de Gallina Blanca Purina.

utilización de progestágenos e inductores de la ovulación no es ningún secreto. En porcino-cultura, las explotaciones modernas funcionan todas con la ayuda de preparados hormonales. Acaso la reticencia de unos pocos resida en su falta de información o en su desconocimiento, fácil de resolver consultando la extensa lista de publicaciones sobre estos temas que aparecen un día sí y otro también en las revistas técnicas. Los textos científicos convencen a los más escépticos. La experiencia de los cunicultores más avanzados en Italia, España, Francia y Portugal es plenamente positiva.

Por primera vez en la historia de la cunicultura, el cunicultor tiene la capacidad de cumplir su sueño: dirigir él mismo las fases de reproducción de su ganado. En mi experiencia personal puedo decir que la utilización de inyectables nos ha permitido alcanzar excelentes tasas de receptividad en el verano, incluso en explotaciones españolas del Levante, Murcia y

Almería, donde en pleno agosto hemos tenido aceptaciones al macho de 46 hembras sobre 48 presentadas. Hemos superado los meses de otoño con excelentes tasas de fertilidad real. Además, la preparación de la hembra permite obtener camadas más numerosas y gozar de más tiempo libre para dedicarlo a limpieza, sanidad, inspección de nidales o, simplemente, a la familia o al ocio.

¿Es casualidad que los franceses inviertan dos millones de francos –unos 45 millones de pesetas– dedicados a un centro para contrastación y preparación de semen de conejo?. Las dudas sobre reproducción asistida han quedado atrás. Muchas autoridades de la vida política y técnica de La Vendée asistieron a la inauguración del centro. Se trata de una obra compleja e importante. Los europeos –hay otros centros en Italia– nos enseñan así que la mejor improvisación es la que está concienzudamente preparada. □

Investigación en Avicultura y Cunicultura

Algo de lo que en España falta en materia de investigación se está haciendo en las

INSTALACIONES EXPERIMENTALES DE LA REAL ESCUELA OFICIAL Y SUPERIOR DE AVICULTURA

**Para broilers, ponedoras comerciales,
conejas reproductoras y gazapos en engorde**

bajo unos lemas de

**máxima seriedad, absoluta discreción, rapidez y coste moderado
y comprendiendo**

**planteamiento de las pruebas, diseños experimentales, confección de raciones,
suministro de los animales, control de las pruebas, análisis estadísticos,
e informe sobre resultados**

Instalaciones avícolas y cunícolas abiertas a la Industria Privada

Soliciten información y condiciones detalladas a:

Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura. Plana del Paraíso, 14. Tel. (93) 792 11 37
Arenys de Mar (Barcelona)